



Blood Glucose Control Solution

(Model: VGC01L2/VGC01L3)

Package Insert

PRINCIPLE AND INTENDED USE

The **Keto-Mojo** Blood Glucose Control Solution (VGC01) contains a known concentration of glucose. It is used to confirm that your **Keto-Mojo** Blood Glucose Test Strips (VGS01) and **Keto-Mojo GK+** Blood Glucose and  $\beta$ -Ketone Meter are working together properly and that you are performing the test correctly.

COMPOSITION

Control Solution Normal contains less than 0.2% glucose (active ingredient) and Control Solution High contains less than 0.3% glucose (active ingredient), two levels control solution with preservatives in an aqueous based mixture.

STORAGE AND HANDLING

- Store the control solution at 2-30°C (36-86°F).
- Do not refrigerate or freeze.
- If the control solution is cold, do not use until it has warmed to room temperature.
- Use before the expiration date that is shown on the bottle.
- Note:** All expiration dates are printed in Year-Month format. 2024-01 indicates January, 2024.
- The control solution will expire 6 months after the bottle is opened for the first time. Record this discard date on the bottle label.
- Note:** Discard the expired control solution according to local regulations.

PRECAUTIONS

- For *in vitro* diagnostic use. The control solution is for testing only outside the body. Do not swallow or inject. For self-testing use.
- Shake well before using.
- Control solution tests are specified to be accurate only when tested between 10 and 40°C (50-104°F).
- The control ranges shown on the strip box or labels are not a recommended range for your blood glucose level. Your personal blood glucose target ranges should be determined by your diabetes health care professional.
- Do not touch the end of the test strip to the control solution bottle. This could cause contaminants to enter the control solution bottle.
- Do not use the control solution if the package is damaged.
- Use only **Keto-Mojo** control solution with your **Keto-Mojo GK+** Blood Glucose and  $\beta$ -Ketone Meter and **Keto-Mojo** Test Strips.

You should perform a quality control test:

- When you open a new box of test strip
- When you want to check the meter and test strips
- If your test strips were stored in extreme temperature or humidity
- After cleaning your meter
- If you have dropped the meter
- Your test result does not match with how you feel

Two levels of control solution are available labeled Control Solution Normal (**CTRL 2**) and Control Solution High (**CTRL 3**). Control Solution 2 is sufficient for most of self-testing needs. Contact **Keto-Mojo** for information on purchasing control solutions.

MATERIALS REQUIRED

- Control Solution
- Package Insert

MATERIALS REQUIRED BUT NOT PROVIDED

- Meter
- Test Strips

INSTRUCTIONS FOR USE

1. Power on the meter by inserting a new test strip. Refer to your meter's User's Manual details on operating the meter.
2. Shake the control solution bottle thoroughly. Squeeze the control solution bottle gently and discard the first drop. If the tip clogs, tap the tip gently on a clean, hard surface, shake again, and then use. Test immediately after the control solution has squeezed.
3. Squeeze out a second small drop on a clean nonabsorbent surface. Touch the sample tip of the test strip to the control solution drop until the meter beeps.  
**Notes:** Do not apply control solution to the test strip directly from the bottle.  
If the control solution sample does not completely fill the check window, do not add a second drop. Discard the test strip and start over with a new test strip.
4. Read the result from the meter display after 5 seconds.

EXPECTED RESULTS

Control solution test results should be within the control range. The ranges for 2 levels (**CTRL 2** and **CTRL 3**) are displayed on the strip box or labels. For confirmation of results, Control Solution Normal tests should fall within the **CTRL 2** range, and Control Solution High tests should fall within the **CTRL 3** range. If the test results with control solution fall within the specified control range, it indicates your Blood Glucose and  $\beta$ -Ketone dual Monitoring System is working properly and you are performing the procedure correctly.

If the control solution tests results do not fall within the respective range:

- Check the expiration date of the test strip and control solution. Make sure that the control solution bottle has not been opened for more than 6 months. Discard any expired test strips or control solution.
- Confirm the temperature in which you are testing is between 10 and 40°C (50-104°F).
- Make sure that the control solution bottles have been tightly capped.
- Confirm that you are using **Keto-Mojo** brand control solution as meter and strips.
- Make sure that you followed the test procedure correctly.

After checking all of the conditions listed above, repeat the control solution test with a new test strip. If your results still fall out of the range indicated on the kit box or labels, your meter may not be working properly. **DO NOT** use the system to test blood. Contact **Keto-Mojo** for support.

For complete instructions, please refer to the User's Manual included with your meter. For additional questions or issues with this product, please contact **Keto-Mojo** for support.

INDEX OF SYMBOLS

|  |                                |  |               |  |                |  |                                         |
|--|--------------------------------|--|---------------|--|----------------|--|-----------------------------------------|
|  | Consult instructions for use   |  | Use by        |  | Catalog number |  | For <i>in vitro</i> diagnostic use only |
|  | Lot number                     |  | Control range |  | Manufacturer   |  | Temperature limitations                 |
|  | Use within 6 months of opening |  |               |  |                |  |                                         |

Keto-Mojo Canada ULC  
700-401 West Georgia Street  
Vancouver BC V6B 5A1



Solution de Contrôle  
(Model: VGC01L2/VGC01L3)  
Mode d'Emploi

PRINCIPE ET USAGE PRÉVU

La solution de contrôle **Keto-Mojo** contient une concentration connue de glucose. Elle est utilisée pour confirmer que les bandelettes de test **Keto-Mojo** et le lecteur de glycémie **Keto-Mojo GK+** fonctionnent convenablement ensemble, et que vous effectuez le test correctement.

Vous devez effectuer un test de contrôle de qualité:

- Au moins une fois par semaine
- Vous ouvrez une nouvelle boîte de bandelette
- Vous devez vérifier le lecteur et les bandelettes
- Vos bandelettes de test ont été conservées à une température extrême ou en humidité
- Après le nettoyage de votre appareil
- Vous avez fait tomber le lecteur
- Vos résultats de test ne correspondent pas à ce que vous vous sentez

Deux niveaux de solution de contrôle sont disponibles, marqués Control Solution Normal (CTRL 2) et Control Solution élevée (CTRL 3). La Solution de Contrôle 2 est suffisante pour la plupart des besoins d'auto-surveillance. Contactez **Keto-Mojo** pour toute information sur l'achat de la solution de contrôle.

COMPOSITION

La solution de contrôle Normale contient moins de 0.2% de glucose (un ingrédient actif) et la solution de contrôle Elevée contient moins de 0.3% de glucose (un ingrédient actif), les deux solutions de contrôle avec les conservateurs dans un mélange à base aqueuse.

CONSERVATION ET MANIPULATION

- Conservez votre solution de contrôle à une température comprise entre 2-30°C (36-86°F).
  - Ne pas congeler ou mettre au réfrigérateur.
  - Si la solution de contrôle est froide, ne pas l'utilisez jusqu'à ce qu'elle soit chauffé par la température ambiante.
  - Utilisez avant la date de péremption affichée sur le flacon.
- Remarque:** Toutes les dates d'expiration sont imprimées selon le format Année-Mois . 2024-01 indique Janvier 2024.
- La solution de contrôle expirera 6 mois après l'ouverture du flacon pour la première fois. Notez cette date de péremption sur l'étiquette du flacon.
- Remarque:** Éliminez la solution de contrôle expirée selon la réglementation locale.

PRÉCAUTIONS

- Pour l'usage diagnostique in vitro. La solution de contrôle est pour tester hors du corps seulement. Ne pas avaler ou injecter. Pour l'autotest et l'usage professionnel.
- Bien agitez avant l'usage.
- Les tests de la solution de contrôle sont précisés pour être exactes uniquement quand sont testés à une température comprise entre 10 et 40°C (50-104°F).
- Les champs du contrôle affichés sur la boîte de bandelette ou l'étiquette ne sont pas une recommandation pour le taux de la glycémie. L'objectif de la glycémie doit être déterminé par le professionnel diabétique de santé.
- Ne mettez pas en contact la fin de la bandelette et le flacon de la solution de contrôle. Cela peut causer la contamination du flacon de la solution de contrôle par des polluants.
- Ne pas utiliser la solution de contrôle si l'emballage est endommagé.
- Utilisez uniquement la solution de contrôle la marque de **Keto-Mojo** avec votre lecteur **Keto-Mojo GK+** et les bandelettes de la marque **Keto-Mojo**.

MATÉRIELS REQUIS

- Solution de contrôle
- Mode d'emploi

MATÉRIELS REQUIS MAIS NON DISPONIBLES

- Lecteur de glycémie
- Bandelettes de test

INSTRUCTIONS D'USAGE

1. Activez le lecteur en insérant une nouvelle bandelette de test. Référez vous aux détails du manuel d'utilisation du lecteur quant à son fonctionnement.
2. Agitez soigneusement le flacon de la solution de contrôle. Pressez doucement le flacon de la solution de contrôle et jetez la première goutte. Si le bout est obstrué, tapez doucement le bout sur une surface propre et dure, agitez encore une fois, et après utilisez. Testez immédiatement après la pression de la solution de contrôle.
3. Pressez une deuxième petite goutte sur une surface non absorbante. Mettez en contact le bout de l'échantillon de la bandelette et la solution de contrôle jusqu'à ce que le lecteur émette un bip.  
**Remarque:** Ne pas appliquer la solution de contrôle sur la bandelette directement du flacon.  
Si l'échantillon de la solution de contrôle ne remplit pas complètement la fenêtre de vérification, n'ajoutez pas une deuxième goutte. Jetez la bandelette de test et recommencez avec une nouvelle bandelette.
4. Lisez le résultat à partir de l'écran du lecteur après un bip.

RÉSULTATS PREVIS

Les résultats du test de la solution de contrôle devraient être dans le champ de contrôle. Les champs pour les 2 niveaux (**CTRL 2** et **CTRL 3**) sont affichés sur la boîte ou l'étiquette. Pour confirmer les résultats, les tests de la solution de contrôle normale devraient tomber dans le champ de **CTRL 2**, et ceux de la solution de contrôle élevée dans le champ de **CTRL 3**. Si les résultats avec la solution de contrôle se trouvent dans le champ spécifié, ça indique que le système de surveillance multifonction marche bien et la manipulation est faite correctement.

Si les résultats de test de la solution de contrôle ne correspondent pas à la plage respective :

- Vérifier la date de péremption de la bandelette réactive et de la solution de contrôle. Veuillez s'assurer que le flacon de la solution de contrôle n'a pas été ouvert depuis plus de 6 mois. Se débarrasser de toute bandelette ou solution de contrôle expirée.
- Confirmez que la température dont laquelle vous effectuez votre test est comprise entre 10 et 40°C (50-104°F).
- S'assurer que le flacon de solution de contrôle est bien fermé.
- Confirmez que vous utilisez la solution de contrôle de la marque **Keto-Mojo**.
- Assurez-vous que vous avez bien suivi la procédure de test

Après vérification de toutes les conditions sus citées, refaites le test de la solution de contrôle avec une nouvelle bandelette. Si les résultats ne correspondent pas à la plage indiquée sur l'étiquette du tube de la bandelette ou sur la pochette, votre lecteur ne fonctionne pas correctement peut être. **NE PAS** utiliser le système de test de glycémie, contactez **Keto-Mojo** pour toute aide.

Pour des instructions plus amples. Veuillez vous référer au manuel d'utilisation inclus dans votre lecteur. Pour toute question ou problème avec ce produit, veuillez contacter **Keto-Mojo** pour obtenir toute aide.

LEGENDE DES SYMBOLES

|  |                                   |  |                   |  |                     |  |                                          |
|--|-----------------------------------|--|-------------------|--|---------------------|--|------------------------------------------|
|  | Consulter le manuel d'utilisation |  | Utiliser jusqu'au |  | Numéro de référence |  | Uniquement pour diagnostic In Vitro      |
|  | Numéro de Lot                     |  | Gamme de contrôle |  | Fabricant           |  | Limites de température (conserver entre) |
|  | Utiliser 6 mois après ouverture   |  |                   |  |                     |  |                                          |

Manufactured By:  
VivaChek Biotech (Hangzhou) Co., Ltd.  
Level 2, Block 2, 145 East Chaofeng Rd.,  
Yuhang Economy Development Zone,  
Hangzhou, 311100, China